

Formaldehyd 4% med fosfatbuffert

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Formaldehyd 4% med fosfatbuffert

Produkt nr.

1628

Unik formuleringsidentifierare (UFI)

E1R5-1DNK-V797-0FS4

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Konserveringsmedel

Användningar som det avråds från

Inga särskilda

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsuppgifter

Solveco AB

Tallbacksgatan 10

S-195 72 Rosersberg

Sverige

T: +46 (0)8 732 72 75

F: +46 (0)8 732 72 76

<http://www.solveco.se>

Kontaktperson

Habib Hourani

E-post

info@solveco.se

Omarbetning

10-12-2021

SDB Version

1.0

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Sens. 1; H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Muta. 2; H341, Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

Carc. 1B; H350, Kan orsaka cancer.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (H317)
 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter. (H341)
 Kan orsaka cancer. (H350)

Skyddsangivelser

Allmänt

-

Förebyggande

Inhämta särskilda instruktioner före användning. (P201)
 Undvik att inandas dimma / ångor. (P261)
 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. (P280)

Åtgärder

Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp. (P308+P313)
 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. (P333+P313)

Förvaring

-

Avfall

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. (P501)

Innehåller

Formaldehyd

2.3 Andra faror

Annan märkning

Endast för yrkesmässigt bruk.

Annat

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Noter
Formaldehyd	CAS-nr.: 50-00-0	4%	Acute Tox. 3, H301	
	EG-nr.: 200-001-8		Acute Tox. 3, H311	
	REACH:		Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 25.00 %)	
	Indexnr.: 605-001-00-5		Skin Sens. 1, H317 (SCL: 0.20 %)	
			Acute Tox. 3, H331	
Metanol	CAS-nr.: 67-56-1	< 0,2%	STOT SE 3, H336 (SCL: 5.00 %)	
	EG-nr.: 200-659-6		Muta. 2, H341	
	REACH:		Carc. 1B, H350	
	Indexnr.: 603-001-00-X		Flam. Liq. 2, H225	[1],
			Acute Tox. 3, H301	[3]
			Acute Tox. 3, H311	
			Acute Tox. 3, H331	
			STOT SE 1, H370	

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

[1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetlös person vatten eller liknande.

Inandning

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

Hudkontakt

Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Kontakt med ögonen

I fall av ögonirritation: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 5 minuter. Uppsök läkare.

Förtäring

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

Brännskada

Ej tillämpligt

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt. Allergireaktionen inträffar typiskt 12-72 timmar efter exponering för allergenet och sker genom att allergenet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det yttersta hudlagret. Kroppens immunsystem uppfattar det kemiskt ändrade proteinet som främmande kropp och försöker bryta ned det.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid exponering eller misstanke om exponering:

Sök omedelbart läkarhjälp.

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är:

Koloxider (CO / CO₂).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik direktkontakt med spill.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Utsläpp skall begränsas och samlas upp med granulat eller liknande, enligt bestämmelserna om farligt avfall.

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om avfallshantering.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik direktkontakt med produkten.

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Kompatibla förpackningar

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

Lagringstemperatur

Rumstemperatur, 18 - 23°C

Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

DNEL

Produkt/Ämne	Metanol
DNEL	40 mg/kg BW/d
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

Produkt/Ämne	Metanol
DNEL	8 mg/kg BW/d
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

Produkt/Ämne	Metanol
DNEL	8 mg/kg BW/d
Exponeringsväg	Oralt
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

Produkt/Ämne	Metanol
DNEL	40 mg/kg BW/d
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

Produkt/Ämne	Metanol
DNEL	8 mg/kg BW/d
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

Produkt/Ämne	Metanol
DNEL	260 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	Metanol
DNEL	8 mg/kg BW/d
Exponeringsväg	Oralt
Varaktighet	Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	Metanol
DNEL	50 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	Metanol
DNEL	50 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	Metanol
DNEL	50 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	Metanol
DNEL	260 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Lokala effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	Metanol
DNEL	260 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	Metanol
DNEL	260 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	Metanol
DNEL	50 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

PNEC

Produkt/Ämne	Metanol
PNEC	570,4 mg/kg
Exponeringsväg	Sötvattenssediment
Exponeringens varaktighet	

Produkt/Ämne	Metanol
PNEC	15,4 mg/l
Exponeringsväg	Havsvatten
Exponeringens varaktighet	

Produkt/Ämne	Metanol
PNEC	23,5 mg/kg
Exponeringsväg	Jord
Exponeringens varaktighet	

Produkt/Ämne	Metanol
PNEC	154 mg/l
Exponeringsväg	Sötvatten
Exponeringens varaktighet	

8.2 Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Exponeringsscenarier

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering.

Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

Tekniska åtgärder

Frånluft som innehåller aktuella ämnen får inte recirkulera.

Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Arbetssituation	Typ	Klass	Färg	Standarder
Om ventilationen på arbetsplatsen ej är tillräcklig, skall halv- eller helmask med därför avsett filter eller luftförsörjt andningsskydd användas.	A+	-	Brun /olivgrön	EN14387



Hudskydd

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder	
Särskilda arbetskläder skall användas.	-	-	

Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder	
Nitril	-	-	EN374-2	
Butyl	-	-	EN374-2, EN374-3, EN388, EN421	

Ögonskydd

Typ	Standarder	
Använd ansiktskydd eller skyddsglasögon med sidosköld.	EN166	

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form

Vätska

Färg

Färglös

Lukt

Skarp

Lukttröskel (ppm)

0,05-1

pH

7.0

Densitet (g/cm³)

1.017

Viskositet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Aggregationstillstånd

Smältpunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Kokpunkt (°C)

~ 100 °C

Ångtryck

0.19 kPa (20.00 °C)

Ångdensitet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Sönderfallstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Tändpunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Självtändningstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Explosionsgränser (% v/v)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Explosiva egenskaper

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Oxiderande egenskaper

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet

Löslighet i vatten

Löslig

n-oktanol/vatten koefficient

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet i fett (g/L)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

9.2 Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen data tillgänglig

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring)

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda

10.5 Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produkt/Ämne	Formaldehyd
Testmetod	
Art	
Exponeringsväg	Inandning
Test	LC50
Resultat	7,49 mg/L
Annan information	

Produkt/Ämne	Formaldehyd
Testmetod	
Art	
Exponeringsväg	Hud
Test	LD50
Resultat	675,00 mg/kg

Annan information

Produkt/Ämne	Formaldehyd
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	250,00 mg/kg
Annan information	

Produkt/Ämne	Metanol
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Inandning
Test	LC50 (4 timmar)
Resultat	85 mg/L
Annan information	

Produkt/Ämne	Metanol
Testmetod	
Art	Kanin
Exponeringsväg	Hud
Test	LD50
Resultat	15800 mg/kgbw
Annan information	

Produkt/Ämne	Metanol
Testmetod	
Art	Mus
Exponeringsväg	Inandning
Test	LC50 (2 timmar)
Resultat	50000 mg/m ³
Annan information	

Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägssensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller

Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

Cancerogenitet

Kan orsaka cancer.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Långsiktiga effekter

Cancerbildande effekter: Produkten innehåller ämnen som anses, eller har bevisats, vara cancerframkallande.

Annan information

Inga särskilda

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Produkt/Ämne	Formaldehyd
Testmetod	
Art	Alger (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)
Del av miljön	
Varaktighet	72 timmar
Test	IC50
Resultat	5,80 mg/L
Annan information	

Produkt/Ämne	Formaldehyd
Testmetod	
Art	Fisk (<i>Brachydanio rerio</i>)
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	41,00 mg/L
Annan information	

Produkt/Ämne	Formaldehyd
Testmetod	
Art	Vattenloppor (<i>Daphnia pulex</i>)
Del av miljön	
Varaktighet	48 timmar
Test	EC50
Resultat	5,80 mg/L
Annan information	

Produkt/Ämne	Metanol
Testmetod	
Art	Fisk (<i>Lepomis macrochirus</i>)
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	15400 mg/L
Annan information	

Produkt/Ämne	Metanol
Testmetod	
Art	Vattenloppor (<i>Daphnia magna</i>)
Del av miljön	
Varaktighet	48 timmar
Test	EC50
Resultat	24500 mg/L
Annan information	

Produkt/Ämne	Metanol
Testmetod	
Art	Alger
Del av miljön	
Varaktighet	72 timmar
Test	IC50
Resultat	441 mg/L
Annan information	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne	Formaldehyd
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	BOD5/COD
Resultat	0.6

Produkt/Ämne	Metanol
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	BOD5/COD
Resultat	0,4 - 0,8

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne	Formaldehyd
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	Ingen data tillgänglig
BCF	0.4
Annan information	

Produkt/Ämne	Metanol
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Ingen data tillgänglig
LogPow	-0,64
BCF	1
Annan information	

12.4 Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga särskilda

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

HP 6 - Akut toxicitet

HP 7 - Cancerframkallande
 HP 11 - Mutagent
 Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.
 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.
 Förordning (EU) nr 1357/2014 av den 18 december 2014 om avfall.

EWC-kod

16 03 05* Organiskt avfall som innehåller farliga ämnen

Annan märkning

Ej tillämpligt

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 - 14.4

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

ADR/RID

UN-nr	Benämning och beskrivning	Etiketter	Förpackningsgrupp	Transportkategori (Tunnelrestriktionskod)
	Produkten omfattas ej av internationella eller EU-regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).			

IMDG

UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels	Packing group	EmS
	The product is not covered by international or EU regulations regarding the transport of dangerous goods (IMDG, ICAO / IATA, ADR / RID).			,

"MARINE POLLUTANT"

Nej

IATA

Ej tillämpligt

14.5 Miljöfaror

Ej tillämpligt

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

Ingen data tillgänglig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Användningsrestriktioner

Endast för yrkesmässigt bruk.

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften:

- utförs av ungdomar som har fullgjort gymnasial utbildning eller motsvarande utbildning för uppgiften, eller
- ingår i undervisning som är belägen i en skollokal eller annan plats som är särskilt anordnad för undervisning, eller
- ingår i praktikledda praktikplatser för ungdomar.

Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten. Risker samt möjligheterna till tekniska

försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för att undvika sådan påverkan skall därför övervägas.

Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

Formaldehyd

Metanol

Förordning om biocidprodukter

Produkttyp: PT22 - Balsamerings- och konserveringsvätskor

Användningsrestriktioner:

-

Bruksanvisningar och dosering:

-

Ytterligare information:

-

Annat

Yrkesmässig överlåtelse av produkten kräver tillstånd från Länsstyrelsen.

Privat hantering av produkten krävs tillstånd från Länsstyrelsen.

Källor

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.

MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.

Avfallsförordning (2020:614)

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2017:7) om kemiska produkter och biotekniska organismer

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H225, Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H301, Giftigt vid förtäring.

H311, Giftigt vid hudkontakt.

H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H331, Giftigt vid inandning.

H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H341, Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

H350, Kan orsaka cancer.

H370, Orsakar organskador.

Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CE = Conformité Européenne

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
ES = Exponeringsscenario
EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
EWC = Europeiska avfallskatalogen
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar
IATA = International Air Transport Association
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
NGV = Tidsvägt medelvärde
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)
RRN = REACH registreringsnummer
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepade exponering
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering
SVHC = Särskilt farliga ämnen
UN = Förenta Nationerna
UVCB = Komplex kolväteämne
VOC = Flyktiga organiska ämnen
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Annat

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Säkerhetsdatabladet är validerat av

habib.hourani

Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).
Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.
Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.
Land-språk: SE-sv